	 	 Clai	

Application/Control No).
------------------------	----

10/723,442

Examiner

LIN ET AL.
Art Unit

Tuan A. Tran

2682

1	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ţ.	Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

	A	Appeal
-	0	Objected

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Claim			_					J	,									L						!	
The color of th			Data					_	Claim								7	Claim							
1 V 51 101 2 52 102 53 103 103 4 V 55 105 5 V 55 105 6 V 56 106 7 V 57 107 8 V 58 108 9 V 60 110 10 V 60 110 11 V 66 110 11 V 63 111 12 V 62 112 13 V 63 113 14 V 64 114 15 V 66 116 17 V 66 116 17 V 66 115 18 V 66 116 17 V 66 117 18 V 68 118	L Cla	aim	H	_			Date	e			-	<u> </u> <u>C</u>	aim	<u> </u>			ᅩ누	Jate	_	_	_	4		aim	
1 V 51 101 2 52 102 53 103 103 4 V 55 105 5 V 55 105 6 V 56 106 7 V 57 107 8 V 58 108 9 V 60 110 10 V 60 110 11 V 66 110 11 V 63 111 12 V 62 112 13 V 63 113 14 V 64 114 15 V 66 116 17 V 66 116 17 V 66 115 18 V 66 116 17 V 66 117 18 V 68 118	l _	<u></u>	က္ခ									l _	<u>a</u>						- 1	-			l _	ā	
1 V 51 101 2 52 102 53 103 103 4 V 55 105 5 V 55 105 6 V 56 106 7 V 57 107 8 V 58 108 9 V 60 110 10 V 60 110 11 V 66 110 11 V 63 111 12 V 62 112 13 V 63 113 14 V 64 114 15 V 66 116 17 V 66 116 17 V 66 115 18 V 66 116 17 V 66 117 18 V 68 118	<u>_</u>	ië	8								ı	l a	gi			- 1							l ä	gi	
1 V 51 101 2 52 102 53 103 103 4 V 55 105 5 V 55 105 6 V 56 106 7 V 57 107 8 V 58 108 9 V 60 110 10 V 60 110 11 V 66 110 11 V 63 111 12 V 62 112 13 V 63 113 14 V 64 114 15 V 66 116 17 V 66 116 17 V 66 115 18 V 66 116 17 V 66 117 18 V 68 118	iI	5	12									i i i	5						- 1				Œ	<u>5</u>	
Section Sect	L				L	_		_					1.	Ш	_	_	_	_	_	\bot	_	4	\vdash		\vdash
103	<u> </u>		<u> </u>	_	_			<u> </u>			_				\dashv	_	_	_	_	4	4	4	<u></u>		\vdash
4 V 55 105 5 V 55 105 6 V 56 106 7 V 57 108 8 V 58 109 10 V 60 110 11 V 61 111 12 V 62 112 13 V 63 113 14 V 64 114 15 V 66 115 16 V 66 111 17 V 67 117 18 V 66 116 17 V 67 117 18 V 66 117 19 V 69 119 20 V 70 120 21 V 71 120 22 72 122 23 73 123	1				_		<u> </u>	_			_	-		Щ	_	_	_	_	_	4	4	4	<u> </u>		$\vdash \vdash$
5 V	<u> </u>				_	<u> </u>	<u> </u>	_				-		Ш	\dashv		\dashv	-	\dashv		-	4	<u> </u>		
6 V 56 106 107 7 V 58 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 109 110 100 110 110 110 110 110 110 1110 1110 1110 1111 111	<u> </u>		_			_	_		_		-	-		Н	\dashv	\dashv	_	\dashv	4	-	+	4	<u> </u>		\vdash
7 V 58 107 8 V 58 109 10 V 60 119 11 V 62 1110 13 V 63 113 14 V 63 113 16 V 66 116 17 V 66 116 17 V 66 116 17 V 66 116 17 V 66 117 18 V 66 117 18 V 68 118 19 V 69 119 20 V 70 120 21 V 71 121 22 72 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 125 26								-		_					\dashv	4	4	\dashv	4	+	+	4	<u> </u>		
S				_	 	<u> </u>	<u> </u>		Н					Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	4	<u> </u>		
9 V	-		_				⊢		Н		_	-		-		-		\dashv	-	+	+	4	-		
10	-		_		-	_	⊢	_	Н	_		- ├		Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	4	<u> </u>		
11	-				-	\vdash	H	-	\vdash	\dashv	_	<u> </u>		Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	-			\vdash
12	-		_		-				Н	\dashv	\dashv	-		-	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	+	4	<u> </u>		
13 V	-				-	-	⊢	_	Н	-	\dashv	-	62	Н	-	-	-	\dashv	\dashv	+	+	-	<u> </u>		
14					-	├	⊢	⊢	Н	\dashv	\dashv	-		Н		-	-	\dashv	\dashv	+	+	-	<u> </u>		-
15 V	-				-	-	-		-	-	-	-		Н	\dashv	\dashv		-		-	+	-{	<u> </u>		
16 V 66 116 117 V 67 118 117 118 V 68 119 118 119 V 69 119 120 119 120 120 121 120 121 120 121 122 123 123 124 122 123 123 124 124 125 125 125 125 126 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 133 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 135 135 136 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 <td< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td> </td><td>-</td><td></td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>Н</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>+</td><td>4</td><td>├</td><td></td><td>$\vdash \vdash$</td></td<>	-				-	-		 	-		\dashv	-		Н	\dashv			-	-		+	4	├		$\vdash \vdash$
17 V 68 117 118 V 118 V 118 V 118 V 118 119 V 68 119 V 120 120 120 120 121 120 121 122 123 121 122 123 121 122 123 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 125 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 131 130 131 130 131 131 132 133	-				-	┝	H		\vdash	\dashv	\dashv	-		-		\dashv		\dashv	\dashv	+	+	4	├		
18 V 68 118 119 119 119 119 120 120 120 120 120 120 121 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 128 126 127 127 127 128 128 129 130 130 130 130 131 130 131 131 133 134 134 135 136 136 136 136 137 137 136 137 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>⊢</td> <td>-</td> <td>⊢</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td></td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>-</td> <td>-+</td> <td>- -</td> <td>╬</td> <td>4</td> <td><u> </u></td> <td>110</td> <td>-</td>					⊢	-	⊢	-	-	-	\dashv	-		Н	\dashv	\dashv		-	-+	- -	╬	4	<u> </u>	110	-
19 V 69 119 20 V 70 120 21 V 71 121 72 122 23 1 73 123 24 2 74 124 25 3 76 125 26 4 76 126 127 28 77 77 127 28 79 72 128 29 79 72 128 29 80 79 129 30 80 130 130 31 31 81 81 131 32 82 83 133 33 34 84 84 133 33 35 85 85 135 36 85 96 135 136 37 38 87 133 133 34 40 99 90 140 41 41 99 91 141 44 99 94 144 44 99 94 144 44 99 99 149	-				-	-			-	\dashv	\dashv	-		Н	\dashv	-+	\dashv		+	+	+	┨	-		
20 V 120 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 127 125 126 127 128 127 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 135 136 137 135 136 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149<					\vdash	-	<u> </u>	-	\vdash	-	-	-		Н		-		\dashv	\dashv	+	+	-	-		
21 V 71 121 122 122 122 123 123 123 124 124 124 125 126 125 126 126 127 127 128 128 129 129 129 129 130 131 131 130 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 147	-			_	\vdash	\vdash	├	┝	\vdash	-	\dashv			Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	╬	-			
22 72 122 123 24 74 124 125 126 25 75 126 126 127 127 128 128 129 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 147 149 149 149					\vdash	\vdash			\vdash		\dashv			Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	╁	+	-			
23 73 123 24 74 124 25 76 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149	-		· ·		┝	┝	┢	\vdash	Н	-	\dashv			Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+-	┥			$\vdash\vdash$
24 74 124 25 75 125 26 77 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 94 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-				\vdash	\vdash	┢╌		\vdash	\dashv				Н	\dashv	┪		-	-	-	╁	┥	-	122	
25 75 125 26 76 126 27 77 128 29 78 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 144 45 96 146 146 47 97 147 148 49 99 149 149	-				┝	\vdash	┢		Н	-	\dashv	-		Н	\dashv	\dashv		-		- -	┿	┥	<u> </u>		
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				_	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\neg	\dashv	<u> </u>		Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	- -	╁	-	<u> </u>		
27 127 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 98 148 49 99		26			-	-			\vdash	\dashv	\dashv			Н	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	+	┨			
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149	-				-	\vdash	 	-		\dashv	\dashv			Н	-	-	-	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	-		
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-				\vdash	┢			-	\dashv	\dashv	—		Н	-	-	-	\dashv	\dashv	+	╁	┥			\vdash
30 80 31 130 32 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 49 99 148 49 99 148 49		29			\vdash	\vdash			\dashv	\dashv	\dashv	<u> </u>		Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┰	┥	\vdash	120	-
31 81 32 131 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 149	 				\vdash	\vdash			-	-	-			Н	\dashv	\dashv			+	十	╅	┪	\vdash		
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 149	-		\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv			H	_	+			-+	╅	╁	+	\vdash		
33 83 34 134 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149					 	┢			\neg	\dashv	ヿ			\vdash		\dashv		-	\dashv	\top	十	┪	-	132	
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-					Т				\neg	\neg			П		\dashv	一	_	寸	十	+	1			
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						\vdash	\vdash		\Box	\neg	一			Н	寸	\dashv	ヿ	_	1	十	+	1		134	\neg
36 37 88 136 37 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149										\neg	\neg				_	_		\neg	寸	十	+	1			
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_		\vdash				П	一	\dashv			\Box	寸	7		7	\dashv	十	十	7			
38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99 138 139 140 141 92 142 93 143 144 144 95 145 147 147 48 98 49 149		37		_						\dashv	\neg			П	十	7	\dashv	7	-	_	\top	7			
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99								П			\neg				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\top	+	7			
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149					Г	Г					\neg			М	\dashv	一		寸	\dashv	┪	1	1	—		$\neg +$
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149											\neg				$\neg \uparrow$	_	.	\dashv	\dashv	\top	\top	٦			
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99										\neg	\neg			П	\exists	寸	寸	寸	\dashv	7	十	1			\Box
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99								\Box			\neg				\dashv			$\neg \uparrow$	\neg	1	7	7			
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149									\Box	\neg	\neg					\neg	\neg	_	\neg	_	\top	7			\sqcap
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44								╗			94	П	寸	\dashv	寸	7	\dashv	7	7	7			\Box
46 96 47 97 48 98 49 148 99 149		45												П	T	寸		\neg	\neg	\neg	\top	7			
47		46									\neg		96		\neg	\neg		\neg	\neg	\top	\top	1			
48		47											97									1		147	
49 99 149		48											98		\Box						T			148	
50 100 150		49											99											149	
		50											100								J]		150	

Cla	aim				[Date	е			
			Γ	Γ						П
<u>ज</u>	Original									
Final	irig									
	0									
	101		\vdash				\vdash	_	_	
	102		Т							Н
	103				<u> </u>		Г		_	
	104	_	_	_						П
	102 103 104 105			\vdash			Г		_	П
	106		_	_	_	_	_			
	106 107			\vdash				Г		
	108		_	\vdash	\vdash			Г		П
	108 109									\Box
	110			\vdash		_	\vdash		\vdash	П
	111		Г						-	
	112			\vdash			Г		Т	П
	113		_							\vdash
	111 112 113 114 115			_	\vdash		\vdash			
	115		_	_	_					
	116			 		\vdash	\vdash		\vdash	H
	117		-		_					\neg
	116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	-	\vdash		1	-	\vdash	-		
	119	_	-	\vdash			\vdash		\vdash	
	120		\vdash	\vdash	 -	-	_		\vdash	\vdash
	121		\vdash	\vdash	-	\vdash	_			Н
	122			\vdash	\vdash	_	\vdash	-	Н	Н
	123		_		Ι					
	124		\vdash		<u> </u>				-	
	125		-		\vdash		\vdash			
·	126	_	H				┢		_	
	127			\vdash						
	128			\vdash	\vdash			\vdash	-	Н
	129			_	\vdash	_	$\overline{}$			\Box
	130 131 132			_						Н
	131		_	_	\vdash	\vdash	\vdash	H	-	
	132			\vdash		_	_		\vdash	
	133	_		\vdash		-		\vdash	\vdash	
	134			\vdash			 	\vdash	\vdash	Н
	133 134 135						Г		Т	\vdash
	136	_					<u> </u>			Н
	136 137 138 139								-	
	138					_	_	$\overline{}$		\vdash
	139				Г		Г	П		\Box
	140							П		П
	141				Г			\Box		
	142									
	143									\Box
	144				Г					П
	145									
	146							П		\Box
	147			Г	Г			Г	\neg	\vdash
	148		т		<u> </u>	Г		П	П	Н
	149		Т		Т					\vdash
	150		Т	Т		\vdash				Н
		Ь.	Ц		_	Ь		ــــا	$\overline{}$	لب